

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0119U100079

Відкрита

Дата реєстрації: 19-01-2019

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

КПКВК:

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 50

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2018	50

2. Замовник

Назва організації: Інститут Фізики Твердого тіла матеріалознавства та технологій ННЦ ХФТІ

Код ЄДРПОУ/ІПН: 23452845

Адреса: вул. Академічна, буд. 1, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61108, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 353-795

Інше: 351-703

3. Виконавець

Назва організації: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071205

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: майдан Свободи, 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

Телефон: 0577051247

E-mail: rector@karazin.ua

E-mail: univer@karazin.ua

WWW: <http://www.univer.kharkov.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка метода отримання оксидних сполук електронно-променевим нагрівом в системі з плазмовим емітером електронів та дослідження їх структури

Назва роботи (англ)

Development of a method for the producing of oxide compounds by electron-beam heating in a system containing a plasma emitter of electrons and studying their structure

Мета роботи (укр)

Розробка метода отримання оксидних сполук електронно-променевим нагрівом в системі з плазмовим емітером електронів та дослідження їх структури

Мета роботи (англ)

Development of a method for the producing of oxide compounds by electron-beam heating in a system containing a plasma emitter of electrons and studying their structure

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Освоєння нових технологій виробництва матеріалів, їх оброблення і з'єднання, створення індустрії наноматеріалів та нанотехнологій

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: 72.19 Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук

Експерти

Сухов Володимир Миколайович

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	09.2018	11.2018	Остаточний звіт	Розробка високоентропійних сплавів та створення на їх основі нового класу дисперсно-зміцнених оксидами матеріалів з високою радіаційною стійкістю та поліпшеними фізико-механічними властивостями

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 53.49.15.21

Індекс УДК: 669.2/.8.018.254, 538.9+542.8

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Катрич Віктор Олександрович (д. ф.-м. н., професор)

Керівники роботи:

Литовченко Сергій Володимирович (д. т. н., доц.)

Відповідальний за подання документів: Виноградова С.І. (Тел.: +38 (097) 800-36-99)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.